



Machos de roscar a máquina, Sin revestimiento, UNC: 1/2-13



Datos de pedido

Número de pedido	137862 1/2-13
GTIN	4045197594969
Clase de artículo	12H

Descripción

Ejecución:

Ejecución estable, con espiral a la derecha. HSS-E

Aplicación:

Para rosca gruesa unificada UNC ASME – B1.1.

Tipo de rosca: UNC

Material de corte: HSS E

Norma: DIN 376

Pasos por pulgada: 13

Ø de rosca: 12,7 mm

Longitud total L: 110 mm

Ø de mango D₃: 9 mm

Vástago cuadrado □: 7 mm

Ø de agujero para roscar: 10,8 mm

Descripción técnica

Número de ranuras de sujeción	3
Ø de rosca	12,7 mm
Pasos por pulgada	13
Ø de agujero para roscar	10,8 mm
Paso de rosca	1,954 mm
Número de filos Z	3
Norma	DIN 376

Material de corte	HSS E
Ø de mango D _s	9 mm
Longitud total L	110 mm
Vástago cuadrado □	7 mm
Profundidad de rosca	25,4 mm
Tipo de rosca	UNC
Tamaño de rosca	1/2-13 UNC
Recubrimiento	Sin revestimiento
Ángulo de flanco	60 grados
Clase de tolerancia	2B
Forma del corte previo	C
Ángulo de hélice	15 grados
Mango	Mango cilíndrico con h9
Refrigeración interior	no
Empleo con tipo de perforación	hasta 2xD en agujero ciego
Sentido del corte	derecha
Tipo de herramienta de roscar	Macho para roscar a máquina, para mecanizado convencional
anillo de color	sin
Tipo de producto	Macho para roscar

Datos de usuario

	Uso	V _c	Código ISO
Aluminio (que produce virutas cortas)	adecuado con restricciones	13 m/min	N
Acero < 500 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Acero < 750 N/mm ²	adecuado	15 m/min	P
Aceite	adecuado		
húmedo máximo	adecuado con restricciones		

